

TOME LV

N° 6

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878
Publié avec le concours du Centre National de la Recherche scientifique

*Natura maxime miranda
in minimis.*



PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
INSTITUT NATIONAL AGRONOMIQUE
16, rue Claude-Bernard, Ve

—
1950

Le Bulletin paraît mensuellement

LE CENTRE DE DOCUMENTATION DU CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

18, rue Pierre Curie — PARIS V°

C. C. P. PARIS 9131.62

publie mensuellement un « BULLETIN ANALYTIQUE » où sont signalés par de courts extraits classés par matières tous les travaux scientifiques, techniques et philosophiques publiés dans le monde entier.

Cette revue bibliographique mensuelle, l'une des plus importantes du monde puisqu'elle a signalé, en 1949, environ 130.000 articles et mémoires, est scindée en trois parties :

- la première, consacrée aux sciences physico-chimiques ;
- la seconde, consacrée aux sciences biologiques ;
- la troisième, consacrée à la philosophie.

(Cette dernière partie paraît trimestriellement.)

Des TIRÉS A PART sont mis, en outre, à la disposition des spécialistes.

Le CENTRE DE DOCUMENTATION du C. N. R. S. fournit également la reproduction photographique du MICROFILM ou sur PAPIER des articles signalés dans le « BULLETIN ANALYTIQUE » ou des articles dont la référence bibliographique précise lui est fournie.

Ainsi, expérimentateurs, ingénieurs et techniciens bénéficient, sans quitter leur laboratoire ou leur bureau, d'une documentation abondante et rapide.

ABONNEMENT ANNUEL

	France	Etranger
1 ^{re} partie (Mathématiques, Physique, Chimie).....	3.000 fr.	4.000 fr.
2 ^e partie (Biologie, Physiologie, Zoologie).....	3.000 »	4.000 »
3 ^e partie (Philosophie).....	1.500 »	2.000 »

TIRÉS A PART

SECTION I. — Mathématiques pures et appliquées. — Mécanique. — Physique mathématique.....	450 »	550 »
SECTION II. — Astronomie et Astrophysique. — Physique du globe.....	600 »	700 »
SECTION III. — Généralités sur la Physique. — Acoustique. — Thermodynamique, Chaleur. — Optique. — Electricité et Magnétisme.....	750 »	900 »
SECTION IV. — Physique corpusculaire. — Structure de la matière.....	400 »	450 »
SECTION V. — Chimie générale et Chimie physique.....	400 »	450 »
SECTION VI. — Chimie minérale. — Chimie organique. — Chimie appliquée. — Métallurgie.....	1.500 »	1.800 »
SECTION VII. — Sciences de l'ingénieur.....	1.000 »	1.200 »
SECTION VIII. — Minéralogie. — Pétrographie. — Géologie. — Paléontologie.....	450 »	550 »
SECTION IX. — Biochimie. — Biophysique. — Sciences pharmacologiques. — Toxicologie.....	750 »	900 »
SECTION X. — Microbiologie. — Virus et Bactériophages. — Immunologie.....	500 »	600 »
SECTION XI. — Biologie animale. — Génétique. — Biologie végétale.....	1.500 »	1.800 »
SECTION XII. — Agriculture. — Aliments et industries alimentaires.....	450 »	550 »

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

SOMMAIRE

Congrès de Strasbourg, p. 81. — Admissions, p. 82. — Démission, p. 82.

Communications. — A. HOFFMANN. Curculionides marocains inédits ou peu connus, p. 83. — Jean LECLERCQ. Description d'une espèce nouvelle d'*Entomocrabro* [Hym. SPHECIDAE] de la République d'Equateur, p. 93. — M. PIC. Sur quelques *Macrosiagon* Hentz américains (COL. RHIPIDIPHORIDAE), p. 94. — *Bibliographie*, p. 96.

Séance du 28 juin 1950

Présidence de M. le D^r BALAZUC

Congrès de Strasbourg. — Le Congrès, qui s'est tenu à Strasbourg du 19 au 22 juin 1950, a obtenu un plein succès grâce à l'excellente organisation due à notre collègue F. GOVIN, conservateur au Musée zoologique, et à ses amis, en particulier nos collègues BETZ, COUTURIER, DARGE, BERNARD, SCHULER, BOULET.

Etaient présents : M. le D^r BALAZUC, M. et Mme LEPESME, M. R.-Ph. DOLLFUS, M. et Mme CHOPARD, MM. KOCHER, délégué de l'Institut scientifique chérifien, J. DENIS, BOUSSEAU, BETZ, BOUNOURE, R. DARGE, Ph. DARGE, COUTURIER, RICHARD, NOELDNER, BOULET, GOVIN, SCHULER, HERTZOG, STEPHAN, Mlle DUBOIS, MM. SCHALLER, P. JOLY, R. JOLY, LIENHARD, PAGÈS, Mme PAGÈS, MM. CONDÉ, BERNARD, ZIMMERMANN.

La séance d'ouverture s'est tenue dans un amphithéâtre de l'Institut de Zoologie, sous la présidence de M. le Professeur BOUNOURE, Directeur du Musée zoologique, qui a souhaité la bienvenue aux congressistes. Notre Président, le docteur BALAZUC, a remercié les organisateurs du Congrès et tous les collègues alsaciens de leur chaleureux accueil.

La matinée du 20 juin, consacrée à une chasse dans la forêt de Neuhof et au bord du Rhin, a été favorisée d'un temps superbe. Sous la conduite de M. L. SCHULER, une active chasse aux Carabiques fut pratiquée sous les pierres, le long d'un bras mort du Rhin; citons parmi les espèces capturées: *Nebria picipicornis* F., *Lasiotrechus discus* F., *L. secalis* Payk., *Agonum impressum* Panz., *Dromius longiceps* Dej. sur *Phragmites*, *Thalassophilus longicornis* Sturm. On peut signaler également dans les autres familles de Coléoptères *Foucartia squamulata* Herbst., *Liparus glabrirostris* Kust., *Eteophilus flavipes* Panz., *Sitona languidus* Gyll., *Otiorrhynchus armadillo* Rossi, *Gnorimus variabilis* L., *Anthaxia candens* Panz. Parmi les Lépidoptères, on peut noter l'abondance des *Apatura*.

L'après-midi du même jour, les congressistes assistèrent à l'Institut de Botanique à une conférence de M. MEYER sur la biologie des Insectes gallicoles et

visitèrent l'Institut de Zoologie et le Musée. M. le Professeur Et. WOLFF dirigea lui-même la visite de son Laboratoire d'Embryologie expérimentale, l'un des mieux outillés de toutes les Facultés de France. Nous avons pu y admirer la technique des belles recherches expérimentales que M. WOLFF et ses élèves poursuivent sur les Amphibiens, certaines larves d'Insectes et surtout les embryons de poulet.

La journée s'est terminée au Musée par un vin offert par les entomologistes strasbourgeois. A cette réception assistaient MM. LACROUTE, Doyen de la Faculté des Sciences, CALLOT, Doyen de la Faculté de Médecine, les Professeurs WOLFF, VIAUD, M. LOPINET, Conservateur des Eaux et Forêts, KLEIN, Chef de Division à la Préfecture, M. le Professeur MARESQUELLE, SARTORY, SCHAECHTELIN, Président, vice-Président et Secrétaire de l'Association Philomathique d'Alsace et de Lorraine, M. MEYER, de l'Institut de Botanique, M. MARTIN, Conservateur des Musées municipaux. MM. VIVIEN et JOLY s'étaient excusés.

L'excursion du mercredi 21 à Mutzig et aux collines calcaires de Dreyspitz a été moins heureuse quant à la température. Notre collègue RICHARD a cependant eu la bonne fortune de capturer un *Otiorrhynchus* nouveau pour la faune française (*O. fullo* Schrank). Cette journée a été agrémentée d'une belle excursion au mont Sainte-Odile, pendant une heureuse éclaircie, et de deux réceptions offertes par nos collègues DARGE et BETZ. Au passage à Barr, les congressistes ont pu visiter des vergers sous la conduite de MM. BERNARD et ZIMMERMANN.

La dernière journée du Congrès a été consacrée à une excursion dans les Hautes-Vosges. Malgré un temps assez froid et un vent violent, nous avons pu voir voler quelques *Erebia epiphron* Knoch, et la chasse sous les pierres a été assez satisfaisante, surtout pour notre collègue DENIS, qui s'est déclaré enchanté de sa récolte d'Erigones. Signalons aussi la capture d'un individu d'*Oxymirus cursor* L. Un excellent déjeuner au col de la Schlucht a permis un peu de repos et notre collègue RICHARD a eu l'amabilité de faire profiter les amateurs d'une intéressante capture de Curculionide qu'il a faite à Rouffach, le *Sitona inops* Gyll.; cette espèce, habituellement rare, s'est montrée cette année si abondante dans les luzernes qu'elle y a causé des dégâts assez sérieux.

Enfin, ces trois agréables journées se sont terminées par la visite de la Station de Zoologie agricole de Colmar, où nos collègues COUTURIER et RICHARD ont, une fois de plus, tenu à faire apprécier aux congressistes les qualités des vins d'Alsace.

Admissions. — M. Georg FREY, Osterwaldstr. 60, Munich (Allemagne), présenté par MM. le D^r JEANNEL et G. COLAS.

— M. Ph.-M. QUIGLEY, traducteur, 19, rue Bosquet, Paris-7^e, présenté par MM. P. PESSON et J. RATEAU. — *Hyménoptères*.

Démission. — M. A. D'AVEZAC DE MORAN a adressé sa démission.

Communications

Curculionides marocains inédits ou peu connus

par A. HOFFMANN

Otiorrhynchus (Cerdacus) Kocheri, n. sp. — Long.: 7-9 mm. — Brun-noir, allongé, presque mat; antennes et pattes foncées, sauf les tarses ferrugineux; prothorax avec de fines soies flaves, très courtes, couchées, naissant à la partie postérieure des granules; des soies de même nature dans le fond des stries élytrales, les interstries munis d'une rangée de soies plus visibles, soulevées, arquées, alignées; le fond des teguments, entre les aspérités prothoraciques et élytrales recouvert d'une excrétion grisâtre, faisant défaut sur les exemplaires défraîchis. Rostre plus long que large, rétréci vers le milieu, à plaque nasale chagrinée, brièvement subdentée dans les deux sexes; ptérygies fortes; front ponctué, brièvement sillonné. Yeux un peu convexes. Antennes longues, peu robustes, pubescentes; scape non claviforme; funicule à deux premiers articles subégaux, allongés, quatre fois plus longs que larges, les suivants plus longs que larges, peu différents de longueur entre eux, le 3^e et le 7^e un peu plus longs; massue ovale-oblongue. Prothorax convexe aussi long que large; à peine plus large à la base qu'au sommet, médiocrement arrondi latéralement, couvert de granules serrés, luisants, un peu déprimés sur le disque, plus saillants sur les côtés, portant un ombilic sétigère. Elytres allongés, environ 2 fois aussi longs que larges, plans en dessus, brusquement déclives à l'apex, les épaules obliquement arrondies; subparallèles jusqu'au milieu, puis rétrécis peu à peu en pointe assez longue vers l'extrémité; stries peu profondes, plus étroites que les interstries, à points irréguliers et portant une très petite soie couchée, chaque point séparé par une forte ride transversale; interstries assez convexes, non costiformes, couverts de granules saillants sur les côtés, variables sur le disque, tantôt déprimés, alignés, tantôt formant d'épaisses rides transversales confuses, munis de soies soulevées, alignées sur les granules régulièrement disposés, plus désordonnées lorsque ceux-ci se présentent sous forme de rides. Pattes assez robustes; tibias droits, leur tranche interne granulée-ciliée; soies des corbeilles tarsales testacées. Més- et métasternum grossièrement ridés transversalement, les 4 derniers segments abdominaux fortement et densément ponctué. Mâle : Base de l'abdomen excavé; pattes plus grêles; côtés des élytres un peu plus convergents en arrière. Pénis subparallèle, à pointe tronquée. Femelle : Impression de la base de l'abdomen faible; pattes plus fortes.

Cette espèce se place près de *O. tenuicostis* Hust., des Pyrénées françaises. Elle en diffère par l'arrière corps moins déprimé en-dessus, les granules du prothorax plus gros, les pattes et les antennes plus robustes, la sculpture élytrale différente, les soies des interstries unisériées (bi- et trisériées sur les côtés chez *tenuicostis*), la déclivité postérieure moins verticale, le dessous du corps, en avant, non ponctué etc. Enfin le pénis entièrement différent (chez *tenuicostis*, plus court, plus robuste, brusquement arrondi et terminé au sommet par un court mucron surmonté d'une soie bien distincte). Elle ne saurait se confondre avec *O. rudis* Chevr., dont l'arrière-corps est plus court, plus déprimé, moins parallèle, les stries plus creusées, la sculpture élytrale et prothoracique différente. Enfin elle s'éloigne des *O. mesatlanticus* Peyerh., *Lecerfi* Hust., *adaequatus*

Peyerh., qui appartiennent au même groupe, par ses soies élytrales fines, unisériées, nullement squamiformes et ses yeux beaucoup plus convexes.

Trois spécimens de la région du Djebel Sarro, dont un mâle de Iknioun, 2.000 m., avril 1949 et deux femelles de Tiouit, 2.200 m., mai 1949 (KOCHER). Type, mâle : ma collection.

Otiorrhynchus (Edelengus) atlasicus Escalera **versatilis**, n. subsp. — Taille et forme du corps semblables à la forme typique. S'en distingue, ainsi que des races déjà décrites de cette espèce, par les yeux absolument plats, plus dorsaux; le prothorax couvert de points serrés, arrondis, profonds, sétigères, leur intervalle lisse, plus étroit que le diamètre d'un point; les bords latéraux couverts de petits granules non aplatis, le disque avec une ligne médiane lisse, imponduée; les stries élytrales larges, profondes, granulées-ponctuées, les granules transversaux, portant chacun une courte soie jaunâtre, couchée; les interstries plus étroites, subcostiformes, granulés, munis d'une ligne de soies de même couleur que celles des stries, mais plus longues, strictement alignées et visibles sur toute la longueur des intervalles, appliquées sauf à la déclivité postérieure où elles sont relevées, naissant de petits granules foncés, très saillants; ces mêmes granules se retrouvant sur les bords latéraux des élytres; les méso- et métatibias couverts de fins granules noirs très distincts.

La sculpture des élytres, bien que moins grossière, présente de l'analogie avec celle de *O. Allardi* Stierl. Malgré ces différences, il ne s'agit bien que d'une forme de *atlasicus*, espèce particulièrement polymorphe.

Deux individus ♀; Sud de Marrakech: Tizin'Ismir, Grand Atlas, 2.300 m., juillet 1947 (KOCHER). Type: ma collection; paratype: coll. KOCHER.

Cyclobarus ornatus, n. sp. — Long: 3,8-4,5 mm. — Ovale, l'avant-corps noir, luisant, l'arrière-corps noir-bronzé très brillant, le revêtement des élytres double, composé de poils laineux, roussâtres, appliqués et condensés sur les interstries en bandes longitudinales légères mais bien dessinées, et de poils blonds, dressés subverticalement, aussi longs que la largeur d'un interstrie; les stries élytrales non squamulées; la tête et le prothorax à pubescence blonde, plus courte, légère, appliquée, dessinant parfois sur le prothorax, une fine ligne médiane; les antennes et les pattes finement pubescentes, rougeâtres, sauf parfois la massue foncée ainsi que les fémurs et l'extrémité du scape plus ou moins rembrunis. Rostre nettement conique, à ptérygies médiocrement développées; grossièrement ponctué ainsi que la tête. Yeux ronds, saillants. Antennes assez robustes; scape arqué, peu à peu épaissi à partir du tiers apical, son extrémité trois fois aussi épaisse que sa base; funicule à 1^{er} article robuste, une fois plus long que le 2^e, celui-ci moitié plus long que le 3^e, les 3^e à 7^e globuleux; massue oblongue, pointue, plus longue que les précédents articles réunis. Sillon ante-frontal fortement marqué. Prothorax court, arrondi un peu en arrière du milieu, endroit de sa plus grande largeur, densément ponctué-rugueux. Elytres régulièrement arrondis, ovales, leur plus grande largeur vers le milieu; stries superficielles, jalonnées de points serrés, arrondis, profonds; interstries larges, plans (sauf au sommet où ils sont convexes), finement pointillés, plus fortement et plus densément à la base. Pattes moyennes; tibias ciliés au bord externe; protibias à peine sinué à leur bord interne; fémurs inermes (femelle).

Cette espèce se place près de *C. persimilis* Desbr., de taille plus petite, elle s'en éloigne considérablement: Antennes plus foncées, plus courtes, à articles plus

robustes, plus serrés, le scape moins grêle, non brusquement claviforme; le rostre formant avec la tête, un cône distinct; le prothorax ayant sa plus grande largeur en arrière du milieu; les élytres moins convexes, la pilosité des élytres plus relevée, la pubescence foncière moins dense, non répartie uniformément, les téguments extrêmement brillants etc.

Quatre spécimens ♀. Assemsouk, 2.500 m. (Grand Atlas), mai 1948 (KOCHER); type: ma collection; paratype: coll. KOCHER.

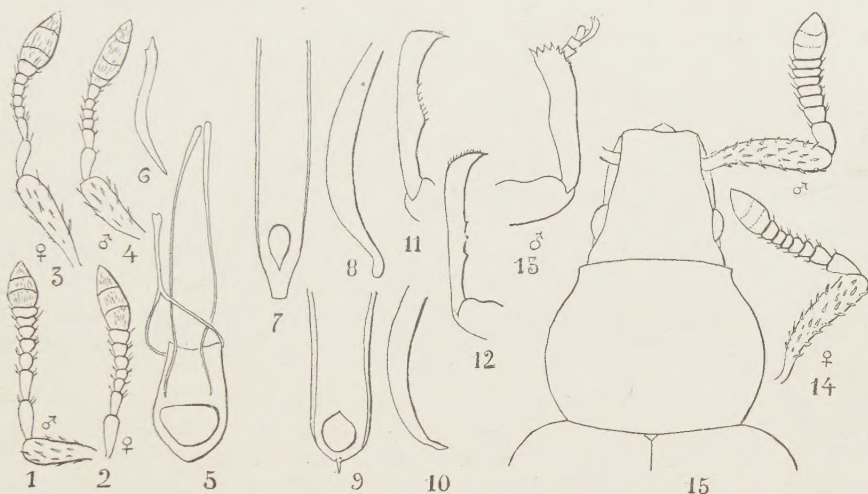


Fig. 1 à 15. — 1 et 2 : Antennes ♂ et ♀, chez *Rhytirrhinus Kocheri* HUST.; 3 et 4 : Antennes ♀ et ♂, chez *R. spongiosus* HOFM.; 5 et 6 : Pénis (face et profil) de *R. spongiosus*; 7 et 8 : Pénis (face et profil) chez *Otiorrhynchus Kocheri* HOFM.; 9 et 10 : (idem) chez *O. tenuicostis* HUST.; 11 : Protibia gauche chez *O. Kocheri* ♂; 12 : (idem) chez *O. tenuicostis* ♂; 13 : Protibia droit de *Cathormiocerus pauper* HOFM. ♂; 14 : Antenne droite chez le même ♀; 15 : Avant-corps (idem).

Trachyploeus atlasicus Hust., Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc, 1939, p. 163. — *Colasi* Ruter, Rev. Fr. d'Ent., t. VIII, fasc. 2, 1941, p. 60.

Un spécimen femelle, provenant d'Ifrane (Moyen Atlas), 1650 m., avril 1948 (BALACHOWSKY).

Le type de l'*atlasicus* est décrit sur une femelle, d'Ifrane (CH. BLETON). La description du *Colasi*, beaucoup plus exacte, est basée sur trois spécimens femelle, provenant du Haut Atlas : Djebel M'Goum, 3.200 m. (R. PAULIAN et A. VILLIERS). Les divers caractères donnés par HUSTACHE, notamment ceux de la denticulation apicale des protibias, sont insuffisants ou incomplets et ne permettent pas de reconnaître l'insecte sans l'examen du type.

Chez cette espèce, dont le mâle est resté inconnu, les squamules et les soies élytrales apparaissent nettement striées à un grossissement de $\times 60$.

Cathormiocerus (s. st.) *pauper*, n. sp. — Long.: 3,2-3,5 mm. — Oblong, brun-foncé (les élytres parfois plus clairs); revêtu de squamules brunes dont quelques-unes plus pâles, sur les élytres, dessinant de vagues taches peu nombreuses, les interstries portant une rangée de soies blondes soulevées, assez longues, peu rappro-

chées, tronquées et épaissies à leur extrémité, bien visibles, mi-dressées en arrière; le prothorax avec des soies peu nombreuses, brunes, presque couchées; les antennes (sauf la massue obscurcie) et les pattes rougeâtres. Rostre un peu plus long que large, à bords convergents en avant, nettement sillonné jusqu'au front; scrobes (vu de haut) découverts étroitement jusqu'au niveau de l'œil. Antennes robustes; scape brièvement sinué à sa base, puis arqué vers son tiers basal, progressivement et modérément épaissi, plus de moitié plus étroit à la base que vers l'extrémité; funicule à 1^{er} article épais, aussi long que les 2^e-3^e réunis, le 2^e de 1/3 plus court que le 1^{er}, les 3-7^e serrés, transversaux, peu différents de largeur entre eux, finement ciliés; massue ovale, environ aussi longue que les quatre articles précédents ensemble. Yeux saillants. Prothorax transversal, arrondi sur les côtés, sa plus grande largeur en arrière du milieu, sinueusement rétréci en avant, transversalement impressionné derrière le bord antérieur la ponctuation serrée, très superficielle, les points séparés par un intervalle étroit, formant un réseau très fin. Elytres d'environ 1/4 plus longs que larges ensemble, leur plus grande largeur située en arrière des épaules, les côtés faiblement rétrécis jusqu'au sommet assez étroitement arrondi; stries fines, bien marquées, non ponctuées; interstries un peu convexes. Pattes médiocres; tibias sinués au bord interne, protibias et mésotibias ciliés au bord externe, tous les tibias finement ongulés en dedans au sommet, garnis sur la troncature de spinules testacées, au nombre de six aux protibias. Ongles courts, épais, peu divergents.

Cette espèce pourrait se placer près de *C. attaphilus* Bris., bien qu'elle en soit très différente par de nombreux points, notamment par la forme du prothorax, la structure antennaire et le revêtement du prothorax et des élytres.

Un mâle et deux femelles recueillis par M. KOCHER, dans le Grand Atlas: Tizi n'Telouet, 2.000 m., mai 1949. Type ♂: ma collection; paratype ♀: collection KOCHER.

***Strophosomus (Neliocarus) Kocheri*, n. sp.** — Long.: 4,5 mm. — Oblong-allongé, peu convexe, revêtu de petites squamules flaves, arrondies, serrées, masquant les téguments, simples sur le rostre, la tête et le prothorax; fortement impressionnées, imbriquées et plus courtes sur les élytres; l'avant-corps avec quelques poils squamuleux soulevés; les interstries élytraux portant une série de soies blanches, alignées, épaisses, courtes, subtronquées, relevées, bien visibles de profil; les pattes brunes, densément squamulées, les tarses ferrugineux; les antennes (massue foncée exceptée) rougeâtres. Rostre transversal, non conique, sillonné; scrobes (vus de dessus) en partie étroitement découverts. Yeux très proéminents, fortement coniques, leur point culminant dirigé légèrement en arrière. Antennes grêles, allongées; scape très mince jusqu'à la moitié inférieure, puis brusquement renflé au sommet; le 1^{er} article du funicule conique, de 1/3 plus long que large, le 2^e plus étroit et un peu plus long, les suivants minces, plus longs que larges, les 3^e et 6^e subégaux, le 7^e plus long; massue allongée, aiguë, aussi longue que les cinq articles précédents réunis, son article basal considérablement plus long que les deux suivants ensemble. Prothorax d'un tiers plus large que long, médiocrement arrondi sur les côtés, sa plus grande largeur au milieu, ses deux extrémités d'égale largeur. Elytres allongés, de 1/3 plus longs que larges, leur base de même largeur que celle du prothorax, obliquement élargis jusqu'au premier tiers, puis progressivement rétrécis jusqu'au sommet arrondi en ogive; la déclivité

vité apicale abrupte; stries indistinctes. Tranche externe des tibias ornée d'une frange de poils squamuleux; protibias ciliés au bord interne.

Cet insecte pourra prendre place au voisinage des *S. puberulus* Chevr. et *setarius* Flach. Il en diffère, ainsi que des autres espèces du même groupe telles que *uniseriatus* Hust., *hirsutus* Desbr. (1), *ellipticus* Hust., *densipilis* Desbr., etc., par son prothorax plus étroit, les soies des élytres plus épaisses, non effilées à leur extrémité, plus régulièrement alignées, les squamules élytrales fortement impressionnées, les yeux remarquablement saillants, étroitement coniques, plus aigus encore que chez *hirsutus*.

Un individu mâle; Grand Atlas: Si Fares, 1.800 m., août 1946 (KOCHER). Type: ma collection.

Bletonius, n. gen.

Corps suborbiculaire, noir ou brun, couvert, pattes et antennes comprises, de longs poils dressés verticalement. Rostre formant un cône avec la tête, sub-échancré au sommet, étranglé en dessous près de sa base, muni d'une ligne anté-frontale arquée, profonde. Scrobes (vu de dessus) largement découverts, profonds, foveiformes en avant, linéaires en arrière, infléchis et coupant obliquement à 45°, le milieu du bord latéral du rostre. Yeux semi-globuleux. Prothorax extrêmement court ($2,5 \times 1,5$), pulviné, finement resserré derrière le bord antérieur. Ecusson petit. Elytres à peine plus longs que larges, convexes, plus larges que la base du prothorax, striés-ponctués. Tibias comprimés, fortement rétrécis à leur base, bisinués, fortement dilatés en dedans et en dehors, au sommet, la dilatation interne du pro- et parfois du métatibia épineuse dans les deux sexes. Corbeilles tarsales postérieures fermées; ongles connés.

Ce genre rentre dans la tribu des *Cneorrhini*.

Le génotype est:

Bletonius Hustachei, n. sp. — Long.: 4-5,5 mm. — En ovale très court; revêtement double, comprenant d'une part des poils squamuleux, un peu désordonnés, couchés, serrés sur les interstries, à reflets dorés et çà et là, verdâtres-irisés, surtout sur la suture, beaucoup plus fins, grisâtres sur l'avant-corps et d'autre part de longs poils brun-fauve, fins, raides, dressés, plus courts sur la tête, le rostre et le prothorax que sur les élytres où ils sont unisériés sur chaque interstrie; les téguments parsemés, en outre, de nombreuses pellicules grisâtres, peu adhérentes, caduques, masquant, chez les exemplaires non défraîchis, le fond des stries; les pattes et les antennes ferrugineuses, hérissées de poils. Rostre subégal à la longueur du prothorax, creusé dorsalement et obsolètement caréné, les arêtes dorso-latérales subparallèles, les bords inférieurs paraissant rétrécis au milieu, à cause du développement des scrobes, ceux-ci à bord supérieur relevé et un peu saillant. Antennes assez grêles; scape un peu sinueux à l'extrême base, progressivement et peu épaissi à l'extrémité; funicule de 7 articles, les 1-2°, allongés, le 2° de un tiers plus court que le 1^{er}, les suivants de même largeur entre eux, tous courts, triangulaires (mâle), non transversaux, les 3-4 moniliformes (femelle); massue ovale. Elytres débordant notablement le prothorax à la base; interstries

(1) Espèce décrite d'Algérie, se retrouvant au Maroc, dans la région d'Ifrane (REMAUDIÈRE, VI, 1949 !). Elle a été distribuée par HUSTACHE, sous le nom de *S. ifranensis* in litt.

subconvexes; stries à points assez rapprochés. Pattes plus robustes chez le mâle. Tarses à articles 1-2 triangulaires, le 2^e nettement plus court que le 1^{er}, le 3^e fortement et assez étroitement bilobé.

Cet insecte présente un aspect tout particulier, par l'extrême brièveté de son prothorax et sa pilosité longuement dressée. Non décrit, il a été nommé par le regretté HUSTACHE sous divers noms: *Bletonius longipilis*, *B. cinereus*, *B. viticola*.

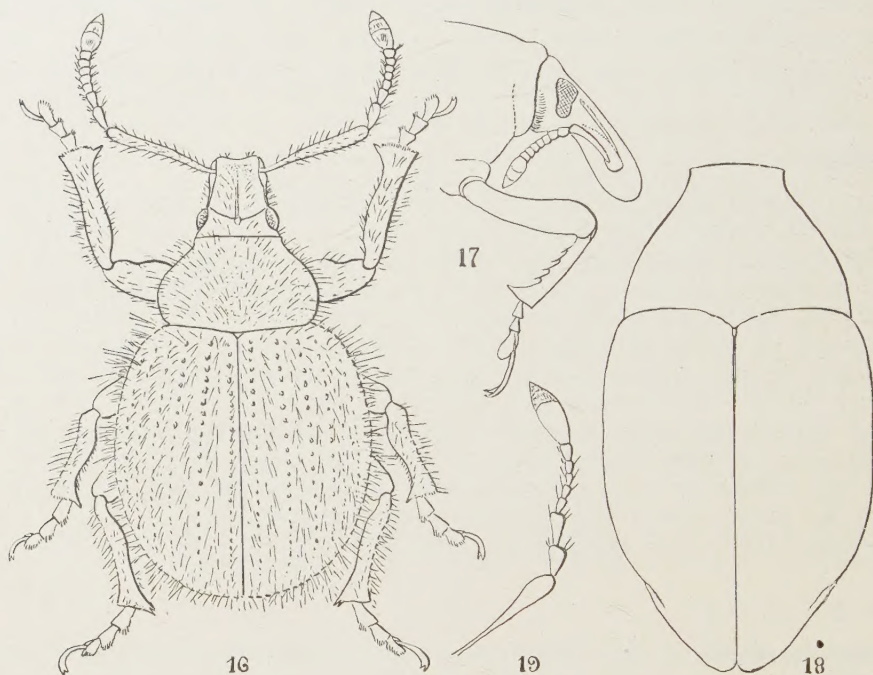


Fig. 16 à 19: Dessins schématiques. — 16 : de *Bletonius Hustachei* HOFFM., ♂; 17 : *Rungsonymus ambiguus* HOFFM. (avant-corps, vu de profil); 18 : Contour du corps, chez la même espèce; 19 : *Strophosomus (Neliocorus) Kocheri* HOFFM. (Antenne droite ♀).

Trouvé en nombre, au Maroc, à El Hajeb, 12, IV, 1940 (BLETON) et Meknès, 1-V-46, sur *Vitis vinifera* L. (Ch. RUNGS). J'ai choisi comme type, un mâle, de Meknès, offert par M. RUNGS, présentant un état de fraîcheur irréprochable.

Observation: Chez les insectes non défraîchis, le fond des téguments (stries et leurs points compris) est entièrement masqué par le revêtement squamulaire.

Cneorrhinus (s. str.) **barcelonicus** Herbst, subsp. **Rungsi**, nova. — Long.: 9 mm. — Diffère de la forme typique par le corps plus étroit, le prothorax très faiblement arqué latéralement ainsi que les élytres qui sont plus longuement convergents en avant et sans calus huméral distinct, plus étroitement arrondis ensemble au sommet; les interstries dorsaux strictement plans et portant un rang de fines soies blanches très courtes, bien visibles, surtout au sommet où elles sont bisériées; les stries plus superficielles.

L'absence de calus huméral, la forme subconique de prothorax et l'étroitesse de l'arrière-corps, donnent à cet insecte un aspect particulier.

Un individu mâle; Cap Ghir (Maroc), 25 février 1946, sur *Ononis natrix* subsp. *hispanica* (Ch. Rungs); type: ma collection.

Pseudocleonus grammicus Panz. subsp. **atlasicus** nova. — Se distingue essentiellement de la forme typique, par la modification de la tache scutellaire blanche, occupant (suture comprise) la base des trois premiers interstries des élytres et par les points des stries très forts.

Chez l'espèce, les deux premiers interstries, seuls, sont tachés de clair, la base de la suture est indemne.

Un spécimen mâle de Assemsouk, 2.500 m.; V, 1948, Grand Atlas (KOCHER).

Rungsonymus, n. gen.

Corps ovale-oblong, épais, convexe. Rostre assez long, robuste, un peu plus épais que les profémurs, à bords parallèles, anguleux; tricarène, largement bisillonnée. Scrobes un peu sinués-arqués, dirigés vers le niveau inférieur de l'œil. Funicule antennaire de 7 articles, les 1-2, égaux et moitié plus longs qu'épais. Yeux plats, transversaux. Prothorax assez court, subconique, brièvement rétréci en goulot, au sommet qui est subtronqué, sa base biarquée, le milieu s'avancant en pointe devant l'écusson; le disque avec un fin sillon largement interrompu au milieu, éparsément verruqueux; lobes oculaires presque nuls. Tarses feutrés en-dessous, leur 1^{er} article d'un tiers plus long que le 2^e, lequel est un peu plus court que le 3^e. Dessous du corps revêtu de poils squamuleux cendrés, entièrement parsemé (sauf sur le 5^e segment) de petites taches noires, dénudées, arrondies, très nettes.

Diffère des genres connus, parmi les *Cleonini*, par les proportions des articles des antennes et l'ensemble des autres caractères.

Le génotype est:

Rungsonymus ambiguus, n. sp. — Long.: 14 mm. — Insecte brun-noir, massif, revêtu de poils fins, squamuleux, cendrés, appliqués, inégalement disposés; condensés dans les sillons du rostre, autour des yeux, dessinant, sur le prothorax, une bande médiane interrompue au milieu et de chaque côté, en avant, une ligne oblique et arquée; occupant largement les bords latéraux, épars sur le reste du disque subdénudé; sur les élytres serrés en taches claires, alignées, alternées, sur les stries avec de petits espaces rectangulaires dénudés-chagrinés, luisants, régulièrement disposés, sur lesquels apparaissent les points des stries; les deux derniers interstries et le sommet des interstries 1-3 squamulés sans interruption, le reste de l'interstrie sutural subdénudé jusqu'à sa base; fémurs et tibias squamulés et couverts de petites taches dénudées comme celles du dessous du corps. Scape antennaire flexueux, médiocrement et non brusquement claviforme au sommet, moins épais et plus court que le reste de l'antenne; articles du funicule 1-2 égaux, 3-6 subégaux, faiblement transversaux, le 7^e plus grand et plus large; massue oblongue, acuminée, égale aux cinq articles précédents réunis. Prothorax subconique, fortement impressionné latéralement, derrière le bord antérieur, parsemé irrégulièrement de plaques verruciformes brillantes, plus nombreuses sur les flancs, Ecusson linéaire. Elytres d'environ 1/3

seulement plus longs que larges (10 mm. \times 6,5 mm.), à épaules très obliquement arrondies et débordant notablement la base du prothorax, les côtés faiblement convergents et subparallèles jusqu'au tiers apical, modérément rétrécis vers le sommet, avec une impression latérale avant l'apex; calus apical nul; strie suturale obliquement et brusquement divergente à la base; interstries plans, sauf le sommet des 1-3 convexes. Tibias fortement ongulés à l'angle apical interne; pro- et mésotibia bisinués en dedans et portant sur la tranche externe 7-8 denticules.

Espèce remarquable par son dessin squamulaire et surtout par la forme du corps rappelant assez bien un gros *Larinus brevis* Herbst. Je n'ai pu la rapporter à aucune espèce exotique connue.

Moyen Atlas. Ifrane, 1.650 m., 15-VI-1939 (Ch. RUNGS); un exemplaire femelle. Type : ma collection.

Rhytirrhinus (Byrsopidius) (¹) spongiosus n. sp. — Long.: 5-6,2 mm.; larg.: 2,5-3 mm. — Oblong; le revêtement dense, d'un brun-rougeâtre, avec de nombreuses nodosités irrégulières lesquelles sont recouvertes de squamules étroites, serrées, semi-dressées, impressionnées longitudinalement, formant de petites touffes d'un brun-jaunâtre, d'aspect spongieux; les antennes et les pattes entièrement brunes. Rostre pileux, largement sillonné, muni, en dessous de deux sillons longitudinaux; saillies orbitaires assez élevées; bord supérieur du scrobe dirigé vers la partie supérieure de l'œil. Scape antennaire robuste, claviforme; funicule de 7 articles, le 7^e cupuliforme, étroitement adhérent à la massue, le 1^{er} article 1 1/2 fois aussi long que le 2^e et égal aux 2-3-4 réunis (mâle), le 2^e plus étroit que le 1^{er} et de même longueur que les deux suivants ensemble dans les deux sexes; les 4-5-6 subglobuleux, moniliformes; massue longue, acuminée au moins égale aux cinq articles précédents réunis. Prothorax hexagonal, transversal, fortement dilaté, largement tri-sillonné, le sillon médian atteignant le bord antérieur, les sillons latéraux arqués, mal délimités; le bord antérieur avancé sur le front et garni en avant, ainsi que sur le rebord des sillons, de squamules mi-dressées et irrégulièrement disposées. Elytres de 1/4 seulement plus longs que larges, leur plus grande largeur aux épaules subcarrées, rétrécis jusqu'au niveau de la déclivité postérieure qui est verticale; stries indistinctes, sauf par endroits et sur certains spécimens, marquées alors de points confus, assez forts; chaque élytre orné de trois rangs de tubercules squamulés variables en nombre et en dimension, pouvant se réunir par places et former des aires tantôt larges, tantôt étroites, sinueuses, vermiformes; suture relevée en arrière où elle est bordée de quelques nodosités; la 3^e côte avec une saillie apicale forte portant une courte soie noire, penchée en arrière. Pattes robustes, sétuleuses, squamulées de fauve; protibias sinués faiblement au bord interne, assez fortement ongulés au bord apical interne; fémurs et tibias obsolètement annelés de brun; tarses courts; onychium long, robuste.

Pénis à bords parallèles, terminé en pointe brièvement obtuse.

Cette espèce appartient au groupe des *R. asper* Allard, *biskrensis* Pic, *Martini* Faust, etc. Elle se distingue nettement par son système de squamulation et la forte saillie apicale des élytres, subverticalement relevée.

Une série d'individus des deux sexes, provenant du Grand Atlas : Tighelghit, 1.800 m.; Taguelft, 1.000-1.400 m., avril 1948; Azgour, 1.600-2.000 m., mars 1949 (KOCHER). Type: ma collection; paratype : collection Kocher et la mienne.

(1) Créé et élevé au rang de genre par SOLARI (*Mém. Soc. ent. Ital.*, 1940, p. 76), ayant comme génotype : *dentimanus* Solari, l. c., p. 76.

Rhytirrhinus (Byrsopidius) consobrinus, n. sp. — Long.: 6 mm. Voisin de *spongiosus* dont il a l'aspect et la conformation semblable des antennes. Diffère par le prothorax profondément tri-silloné, les sillons latéraux fortement excavés en avant, le sillon médian élargi anguleusement en son milieu, à bords étroits et fortement relevés; élytres à 1^{ère} côte primaire brièvement costiforme à la base, les trois côtes portant, sur toute leur longueur, de courtes soies épaisses, penchées, les deux externes, sur toute la longueur, la première (ainsi que la suture) sur la moitié apicale, portant des nodosités aiguës, terminées par une soie raide; ponctuation intercostale assez forte, régulièrement alignée sur deux rangs; côtes secondaires obsolètes; suture un peu relevée à la base; calus apical de la 2^e côte primaire fortement développé.

Un spécimen femelle; Aïn Kahla, M. Atlas central, 2.000 m., VII, 1948 (KOCHER); ma coll.

Rhytirrhinus (s. st.) ⁽¹⁾ **Kocheri** Hust., *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, t. XVI, 1936, p. 78. — Il est à peu près impossible d'identifier cette espèce par la lecture de la description. Cet insecte est d'ailleurs très variable. Par la comparaison avec le type, j'ai pu y rapporter une série d'exemplaires capturés par M. KOCHER, dans le Haut Atlas: Tilouguit, 1.600 m.; Tighelghit, 1.800 m., avril 1948; AssemSouk, 2.500 m., mai 1948; Akka n'Atker, 1.600 m., avril 1949.

Chez ce *Rhytirrhinus*, le funicule antennaire composé de 7 articles, montre le 7^e bien détaché de la massue; le 1^{er} article, épais, est de moitié plus long que le 2^e qui est obconique et à peu près égal aux deux suivants réunis, les 3 à 7^e courts, progressivement élargis sont subarrondis, les deux derniers sont transversaux; la massue oblongue-acuminée est égale aux cinq articles précédents réunis. Les élytres, selon les individus, ont une sculpture variable, ils sont allongés 1 1/2 fois plus longs que larges, leurs côtés sont généralement sinués en dedans, au niveau des hanches mésothoraciques et portent chacun trois côtes primaires entre lesquelles s'observe une côte secondaire (moins élevée que la suture) flanquée, de chaque côté, d'une ligne de points. Parfois les côtes secondaires font défaut, avec ou sans ligne de points. Chez certains individus les élytres ne sont pas visiblement sinués latéralement et les côtés primaires et secondaires sont à peu près de convexité faible, égale. J'ai nommé de tels spécimens **uniformis**, n. var.

Brachycerus desertus, n. sp. — Long.: 15 mm. — Globuleux, brun-noir. Rostre, à la base, fortement détaché du front, s'avancant vers celui-ci en une saillie anguleuse largement rebordée latéralement. Rebord oculaire médiocre, formant un bourrelet obsolètement anguleux à sa partie supérieure, ne dépassant pas (vu de profil) la courbure du front. Yeux amygdaliformes. Prothorax s'avancant en avant en un arc large, régulier, entier, médiocrement épaissi et non relevé à cet endroit; les côtés latéraux avec une large et forte expansion dentiforme, aiguë; couvert de larges points brièvement sétigères, peu profonds et recouverts d'une squamulation grisâtre, les intervalles formant, dans l'ensemble, un réseau de larges mailles d'épaisseur variable, avec, vers la base des côtés, quelques granules luisants; le sillon médian indistinct. Elytres orbiculaires (Long.: 11 mm.;

(1) Synonymie : *Trichorhinus* Melichar (*Cas.*, XX, 1923, p. 31). — *Asperorhinus* Melichar (l. c., p. 32), génotype : *dilatatus* F. (*Syst. Ent.*, II, p. 520).

larg.: 10 mm.), fortement convexes, portant 2-3 rangées irrégulières de petits reliefs linéaires disposés parallèlement de chaque côté de la suture; sur le disque deux rangs assez confus de tubercules aplatis en plaques grossièrement arrondies, séparées par 3-4 rangs désordonnés de tubercules moins gros, oblongs ou subarrondis, brillants; le reste des élytres, couvert de ces mêmes reliefs lesquels deviennent plus saillants sur les bords latéraux et à l'apex. Epipleures avec 1-2 rangs irréguliers de petites saillies espacées et variables. Pattes éparsément ponctuées; tibias spinuleux, protibias munis au bord externe, une rangée espacée de cinq petites saillies dentiformes, noires, luisantes, l'onglet apical externe fortement développé. Dessous du corps ponctué, le segment anal plus densément, son sommet tronqué.

Espèce se plaçant au voisinage de *foveifrons* Bedel, de Syrie, bien que s'en éloignant par de nombreux caractères, notamment la sculpture générale et la forme plus globuleuse (comme chez *spinicollis* Bedel). Se caractérise surtout par le prothorax ni caréné ni sillonné au milieu, à ponctuation relativement régulière, les fines rangées de relief étroits parallèles à la suture, la denticulation externe des tibias antérieurs.

Un spécimen femelle, de Bou Izakaren, 1948 (KOCHER); ma collection.

Sibinia gallica Pic, subsp. ***Kocheri*** nova. — Vicariant de l'espèce, au Maroc, celle-ci restant attachée à la faune méridionale française.

Cette forme diffère par les squamules blanches des interstries plus fines, plus longues, moins appliquées sur les téguments, la suture élytrale démunie de bande squamulée claire, le prothorax un peu moins transversal, les pattes plus grossièrement garnies de squamules soulevées. La conformation et la disposition du revêtement présentent une certaine analogie avec celles de *Sibinia gemmans* Desbr., d'Espagne, mais celui-ci a le rostre différent et bien plus long, sa coloration comme celle de tout le reste du corps est ferrugineuse, le prothorax est subconique, etc.

Trois spécimens; Marrakech, VII, 1946 (KOCHER); Type: ma collection.

Sitona Remaudierei, n. sp. — Long.: 4 mm. — Espèce appartenant au groupe *Eciliati* Mars., voisine de *lineatus* L., mais distincte par de nombreux caractères. Corps plus étroit, le revêtement sans trace de bandes alternes plus claires sur les élytres, d'un brun-jaunâtre, parsemé de quelques petites macules dorées (comme chez *suturalis ononidis* Sharp.); les trois bandes claires du prothorax étroites et d'égale largeur; le scutellum et la base du 5^e interstrie mouchetés de clair. Prothorax aussi long que large, à peu près aussi large à la base qu'au sommet, sa plus grande largeur vers le milieu (Chez *lineatus*, nettement transversal, de 1/4 environ plus large que long et sensiblement plus large à la base qu'au sommet, sa plus grande largeur en arrière du milieu). Antennes plus courtes, plus robustes; le scape à peine égal aux cinq premiers articles du funicule (presque aussi long que les 7 articles du funicule chez *lineatus*); massue foncée. Pour le reste, semblable à celui-ci, sauf le pénis plus grêle et plus arqué.

Idni, Haut Atlas, 1.700 m., 14-VIII-1949; un individu mâle (REMAUDIÈRE). Type: ma collection.

Acalles (Calacalles) Theryi Peyerimhoff ⁽¹⁾. — Cette minuscule et remarquable espèce décrite en 1925, sur un unique exemplaire mâle, a été retrouvée en plusieurs individus des deux sexes, par notre collègue BALACHOWSKY, lors de son dernier voyage au Maroc, en 1948. Cette trouvaille présente un double intérêt. Elle montre que l'onglet apical des protibias constitue un caractère sexuel secondaire propre aux mâles; les femelles en sont, en effet, dépourvues; elle confirme que cet animal vit bien aux dépens des Euphorbiacées cactiformes; M. BALACHOWSKY ayant recueilli la totalité des spécimens dans les tiges de *Euphorbia Baumariana*, à Cap ghir, à 40 km. nord d'Agadir; 14-IV-1948.

Ce charançon avait été repris à Mogador, en mai 1928, par LINDBERG !

Description d'une espèce nouvelle d'Entomocrabo [HYM. SPHECIDAE] de la République d'Equateur

par Jean LECLERCQ

Entomocrabo terricola, n. sp.

Cette espèce de l'Equateur est à rapprocher des *Entomocrabo bequaerti* (V.S.L. PATE, 1941, du Guatemala) et *richardsi* (V.S.L. PATE, 1941, de la Guyane Britannique); elle est particulièrement bien caractérisée par l'absence de tubercule frontal, le lobe antérieur du clypéus faiblement tridenté, les fossettes supra-orbitales distinctes et le mésonotum fortement arqué en avant.

Type. — ♀; Santo Domingo (Equateur, 17. IX. 1930, nidifiant dans la terre et prédateur de Cicadelles; coll. R. BENOIST).

DESCRIPTION. — Longueur: 4 mm. — Noir brillant avec un reflet métallique sur la tête. Sont jaune-pâle: les scapes, les mandibules (sauf l'apex ferrugineux), les angles huméraux du pronotum, tous les trochanters, les fémurs I (roussis au-dessus), II (rembrunis au-dessus) et III (brièvement à l'apex), tous les tibias, (les tibias III étant rembrunis à l'apex), tous les tarses. Sont d'un roux-ferrugineux: les tegulae, une grande partie des sternites et le 6^e segment abdominal. Pubescence argentée, serrée et appliquée sur le clypéus, le dessous du front, les joues, le sternum et la partie inférieure des mésopleures.

Tête globuleuse, plus large que le thorax. Partie médiane du clypéus prolongée antérieurement en plaque courte, obscurément tridentée avec, des deux côtés de cette plaque, un rebord obtus peu développé, à peine saillant sous la pubescence. Sockets antennaires touchant le bord interne des yeux et séparés l'un de l'autre par un espace très étroit (beaucoup plus étroit que la largeur du scape), sans tubercule au-dessus. Front supérieur arrondi entre les yeux, bisecté par un sillon qui part de l'ocelle antérieur. Scape subcylindrique, mince, un peu plus de 2/3 aussi long que la hauteur verticale des yeux. Pédicelle long comme une fois et 2/3 l'article suivant, Dessus du front et vertex à structure microscopique très fine, à reflets, avec quelques points superficiels très épars et peu marqués. Fossettes supra-orbitales bien imprimées, lenticulaires, situées obliquement entre les ocel-

(1) *Bull. Soc. Sc. nat. Maroc*, 1925, p. 153, 1 fig.

les postérieurs et le bord interne des yeux. Ocelles disposés en triangle équilatéral, distance ocelloculaire à peine supérieure à la distance postocellaire. Un sillon longitudinal bien marqué entre les ocelles postérieurs. Carène occipitale médiocre, s'arrêtant en un denticule minuscule peu visible sous les côtés postérieurs de la tête.

Pronotum court, situé très bas en-dessous du niveau du mésonotum, bisecté au-dessus par un sillon longitudinal large, arrondi sur les côtés. Mésonotum fortement arqué dans sa partie antérieure, finement et densément ponctué, avec indication d'une structure superficielle microscopique entre les points. La partie antérieure du mésonotum, au-dessus de la partie verticale, est dotée de deux fossettes allongées, assez profondes, précédées d'une sorte de carénule courte et mal définie. Suture séparant le mésonotum du scutellum profonde et fortement crénelée. Scutellum faiblement convexe, très finement ponctué. Prépectus marginé antérieurement par un rebord distinctement fovéolé qui se prolonge sous la mésopleure jusqu'à peu de distance des hanches II. Sillon épiconémial avec quelques carènes lui donnant un aspect irrégulièrement crénelé. Surface des mésopleures à structure microscopique superficielle très délicate, dépourvue de ponctuation. Un sillon fovéolé bien marqué, oblique partant des hanches II et s'arrêtant peu avant la carène de la partie inférieure des mésopleures. Aire cordiforme du segment médiaire bien délimitée, avec des stries basales courtes et un sillon longitudinal médian. Côtés du segment médiaire striolés, séparés par une carène complète. Ailes et pattes normales pour le genre.

Abdomen fusiforme, sans ponctuation. Premier segment une fois 1/2 plus long que large à l'apex, très étroit à la base mais régulièrement dilaté vers l'arrière. Aire pygidiale largement triangulaire, à surface plane et fortement ponctué.

Paratype. — 1 ♀; Santo Domingo (Equateur, septembre 1930, R. BENOIST) (en mauvais état, n'ayant pas de tête, ni de pronotum).

(Institut Léon-Frédéricq, Laboratoire de Biochimie,
Université de Liège.)

Sur quelques *Macrosiagon* Hentz américains (COL. RHIPIDOPHORIDAE)

par Maurice Pic

Il s'agit ici d'insectes provenant en majeure partie du Guatemala, recueillis par L. CONRADT, et faisant partie de ma collection.

J'ai décrit anciennement, comme variété, sous le nom de *Conradti*, une forme qui, en réalité, représente une espèce propre, entrant dans la division II, groupe a, de la Monographie de GERSTACKER, dont voici la description détaillée.

***Macrosiagon Conradti* Pic, 1913.** — *Elongatum, sat angustatum, nitidum, thorace subopaco, minute et densissime punctato, nigrum, abdomine rufo. Capite antice nitidissimo, postice subopaco; antennis nigris ad basin paulo rofo-testaceis, gracilibus, articulis pro parte breves dentatis; thorace elongato, lobo triangulare, post medium transverse et paulo impresso; elytris nitidis, minute sat dense*

punctatis, elongatis, longe dehiscentibus et apice dentatis, in disco longitudinaliter impressis. — Long. 8 mm.

Guatemala.

Je sépare de *Conradti* comme variété, sous le nom de var. **rubrithorax**, un exemplaire dont les élytres sont plus élargis aux épaules et brièvement marqués de rouge sur le disque, après le milieu, tandis que la tête est rouge sur le milieu du vertex et le thorax rouge avec des parties noires sur le dessus. — Guatemala.

J'ai décrit anciennement sous le nom de *luteonotatum* une espèce du Guatemala à coloration en partie claire, se rapprochant de *bifoveolatum* Horn (sec. CHAMPION in Biologia Centr. Am.) ayant au thorax une profonde impression de chaque côté de la base, vers le lobe, qui est caréné au milieu et triangulairement terminé; les antennes sont testacées et les pattes rouges. *M. Biolleyi* Pic, de Costa-Rica et Guatemala, se rapproche de ce dernier, mais est plus robuste, à coloration générale noire, pattes et antennes comprises. Je possède du Paraguay un exemplaire se rapprochant de ces derniers avec un autre coloris, et dont voici la description :

Macrosiagon Holtzi, n. sp. — ♀. *Satis elongatum, non angustatum, nitidum, nigrum, capite postice et inter oculos rubro notato, thorace pro parte rubro, elytris obscuris, ad basin luteo notatis, pro parte luteo marginatis; antennis pedibusque nigris.*

Tête diversement ponctuée. Antennes peu grêles, en partie longuement pectinées. Thorax assez long, rétréci et très incliné en avant, à forte impression triangulaire de chaque côté de la base, lobe triangulaire, ponctuation forte, diversement écartée. Elytres peu longs, déhiscent presque dès la base, très pointus au sommet, creusés inégalement au milieu et vers l'écusson, carénés sur les côtés, à ponctuation fine, écartée. — Long. 10 mm.

Paraguay : Monsero (ex. HOLTZ).

Une espèce nouvelle du même récolteur CONRADT, et très distincte au premier coup d'œil des précédentes, par sa plus petite taille, sa forme étroite, se rapprocherait de *pectinicornis* F. ; en voici la description :

Macrosiagon maculaticeps, n. sp. — ♀. *Elongatum et angustatum, postice valde attenuatum, parum nitidum, nigrum, abdomine rufo, capite in vertice rufo maculato et thorace postice pro parte rufo marginato, lobo nigro, triangulare, apice obtuso. Antennis nigris, ad basin testaceis, gracilibus, pro parte dentatis, pedibus nigris. Thorace sat elongato, antice attenuato, postice lateraliter paulo impresso, densissime punctato. Elytris parum elongatis, longe dehiscentibus, postice valde attenuatis et apice dentatis, in disco longitudinaliter impressis, dense punctatis.* — Long. 7 mm.

Guatemala (ex CONRADT).

Un peu moins allongé que *M. excavatum* Chp. avec une autre coloration.

Voici les autres espèces que je possède du Guatemala :

M. excavatum Chp. (CONRADT); aussi de Costa Rica (P. BIOLLEY) et *M. pectinicornis* F. (CONRADT).

Bibliographie

- BARNES (H. F.) — Les Cécidomyies d'importance économique (*Gall Midges of economic importance*),
 vol. III — Les Cécidomyies des fruits (*Gall midges of fruit*) 184 p., 9 pl., 1948.
 vol. IV — Les Cécidomyies des plantes ornementales et des arbustes (*Gall Midges of ornamental plants and shrubs*) 165 p., 10 pl., 1948.
 vol. VI — Les Cécidomyies des cultures variées. 229 p., 14 pl., 1949.

Nous avons déjà signalé (Bull. Soc. Ent. Fr. 1947. LII. p. 32) la très importante publication entreprise par le D^r BARNES concernant l'étude des Cécidomyies du globe d'intérêt économique. L'auteur conserve dans les nouveaux volumes parus le même ordre que dans les premiers tomes. Signalons les espèces sur lesquelles l'auteur fait une étude approfondie.

Dans le Vol. III.

Dasyneura tortrix F. LW., *Ischnonyx prunorum* WACHTL., *Odinadiplosis amygdali* ANAG., *Thomasiana oculiperda* RÜBS., *Contarinia mali* BARNES, *Dasyneura mali* KIEFF., *Lasioptera rubi* HEEG., *Thomasimiana heebaldi* BARNES, *Dasyneura ribis* BARNES, *Dasyneura tetensi* RÜBS., *Dasyneura vaccinii* SMITH, *Prolasioptera berlesiana* PAOLI, *Apionuyia bergenstammi* WATCH., *Contarinia pyri* TAV., *Contarinia pyrivora* RIL., *Dasyneura pyri* BOUCHE, *Cecidomyia citrulli* FELT.

Dans le Vol. IV.

Dasyneura alpestris KIEFF., *Monarthopalpus buxi* LAB., *Diarthronomyia chrysanthemi* AHLB., *Oligotrophus oleariae* MASK., *Dryomyia schwiae* AND., *Parallelodiplosis cattleyae* MOLL., *Dasyneura rhodophaga* COQ., *Wachtliella rosarum* HARD., *Dasyneura affinis* KIEF., *Dasyneura violae* F. LW., *Phytophaga violicola* COQ.

Dans le Vol. VI.

Rhabdophaga justini BARNES, *Rhabdophaga purpureaperda* BARNES, *Rhabdophaga heterobia* LW., *Rhabdophaga triandraperda* BARNES, *Rhabdophaga marginemtorquens* BREM., *Contarinia johnsoni* SLING., *Contarinia viticola* RÜBS., *Janetiella oenophila* HAIM., *Lasioptera vitis* O. SACK., *Contarinia humili* TÖLG., *Contarinia gossypii* FELT., *Dasyneura gossypii* FELT., *Porricondyla gossypii* COQ., *Lasioptera carophila* F. LW., *Dasyneura lini* BARNES, *Asphondylia sesami* FELT., *Dasyneura tau-saghyzi* DOMBR., *Eumarchalia gennadii* MARCH.

J. D'AG.

Le Secrétaire-gérant : L. CHOPARD.

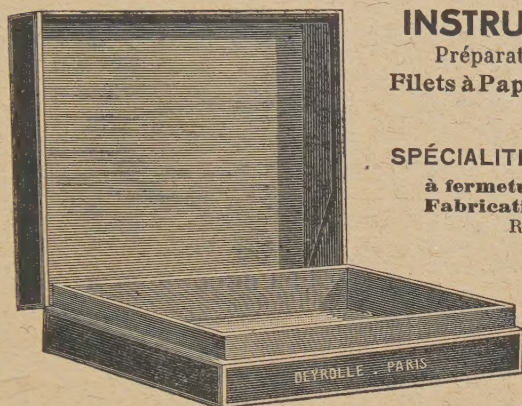
ÉTABLISSEMENTS

DEYROLLE

S. A R. L. CAPITAL 4 MILLIONS — MAISON CENTENAIRE

Fournisseur des Ministères, des Muséums, des Universités, etc.

46, Rue du Bac, PARIS (VII^e) — Usine : 9, rue Chanez, PARIS



INSTRUMENTS pour les Recherches,
Préparation, Classement des Insectes
Filets à Papillons - Troubleaux - Fauchoirs

SPÉCIALITÉ DE CARTONS A INSECTES
à fermeture double gorge hermétique
Fabrication spéciale "DEYROLLE"
RÉPUTATION MONDIALE

Étaloirs, Loupes
Instruments de dissection
Microscopes
Tout le matériel de Botanique
et d'Entomologie
Boîtes transparentes légères
pour présentation d'insectes
Minéralogie

LIVRES D'HISTOIRE NATURELLE

AVIS IMPORTANT

Le Trésorier insiste très vivement auprès de ses Collègues pour que ceux-ci acquittent le montant de leur cotisation, au cours du premier trimestre de l'année. Celle-ci est actuellement fixée comme suit :

Membres titulaires français..... 1.000 fr.
Membres titulaires étrangers.... 1.500 fr.

Les sociétaires s'acquittent par mandats-poste, par chèque sur Paris, ou par mandats versés au Compte Chèques Postaux : **Paris 671.64**. Ces effets seront toujours adressés *impersonnellement* au Trésorier de la Société. Les cotisations impayées au 1^{er} avril seront mises en recouvrement postal.

Les manuscrits destinés à être publiés dans le **BULLETIN** et les **ANNALES** ne seront acceptés que si l'auteur est en règle avec le Trésorier.

TARIF DES TIRAGES A PART DU BULLETIN

50 exemplaires : 200 fr.

ABONNEMENTS

Le prix de l'abonnement aux publications de la Société est de :

France 1.200 fr. Étranger 1.800 fr.

COMPTOIR CENTRAL D'HISTOIRE NATURELLE

N. BOUBÉE & C^{IE}

3, place St-André-des-Arts et 11, place St-Michel — PARIS (6^e)

MATÉRIEL ET INSTRUMENTS POUR L'ENTOMOLOGIE

Spécialités de cartons à insectes, filets,
bouteilles de chasse, cages à chenilles, étaloirs,
épingles, loupes, pinces, matériel de micrographie

LIBRAIRIE SCIENTIFIQUE

CHOIX IMPORTANT D'INSECTES DE TOUS ORDRES

Échantillons à la pièce
Collections pour l'enseignement

ZOOLOGIE - BOTANIQUE - GÉOLOGIE
MINÉRALOGIE - NATURALISATIONS

ATLAS ILLUSTRÉS D'HISTOIRE NATURELLE

*Fascicules de 80 à 180 pages, comprenant de nombreuses figures en noir dans le texte
et 12 ou 16 fort belles planches en couleurs hors-texte.*

Atlas des Mammifères, par P. RODE
..... 4 fasc.

Atlas des Mammifères de France,
par P. RODE et Dr DIDIER. 1 vol.

Les Chauves-Souris de France, par
P. RODE..... 1 fasc.

Atlas des Oiseaux, par L. DELAP-
CHIER..... 4 fasc.

Atlas des Amphibiens et des Rep-
tiles, par F. ANGEL..... 2 fasc.

Atlas des Poissons.
Poissons marins, par L. BERTIN
..... 2 fasc.

Poissons des eaux douces; espèces
françaises et exotiques par F. ANGEL
..... 2 fasc.

Atlas des Fossiles, par G. DENIZOT
..... 3 fasc.

Manuel du Botaniste herborisant,
par G. BIMONT..... 1 fasc.

Petit Atlas des Insectes, par
G. COLAS..... 2 fasc.

Atlas des Parasites des Cultures,
par le Dr R. POUTIERS.... 3 fasc.

NOUVEL ATLAS D'ENTOMOLOGIE

Introduction à l'Entomologie, par
le Dr JEANNEL..... 3 fasc.

Atlas des Orthoptères, par L. CHO-
PARD..... 1 fasc.

Atlas des Libellules, par L. CHO-
PARD..... 1 fasc.

Atlas des Hémiptères, par A. VIL-
LIERS..... 2 fasc.

Atlas des Lépidoptères.

Fasc. I, par F. LE CERF.

Fasc. II et III, par C. HERBULOT.

Atlas des Hyménoptères, par
L. BERLAND..... 3 fasc.

Atlas des Coléoptères, par AUBER,
..... 3 fasc.

Guide de l'Entomologiste, par
G. COLAS..... 1 vol. in-8 carré

CATALOGUE SUR DEMANDE

ÉDITIONS N. BOUBÉE ET C^{IE}

3, place St-André-des-Arts et 11, place St-Michel — PARIS (6^e)